

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra**

UFI: 24S0-D0QW-H00J-Q10N

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Lietošanas nozare**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Produktu kategorija PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)**Procesa kategorija** PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām**Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)

Vielas/ preparāta pielietojums Īpašais priekštīrītājs, sārmains**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / DEUTSCHLAND

Telefon: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de

Informācijas sniedzējs:

Technical information info@auwa.de

Safety Data Sheet SDB_info@auwa.de

MSDS_Info@WashTec.de

1.4 Neatliekamās palīdzības telefons: Valsts toksikoloģijas centrs: (24h) +371 67042473**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS05

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Nātrija hidroksīds

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamības apzīmējumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nātrija hidroksīds Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Spirti C12-14, etoksilēto (1-2,5), sulfātu, nātrija sāļi Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 14 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 14 %	≥2,5-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Alternatīvais CAS numurs: 28348-53-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 26183-52-8	Alcohol, C10, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 164524-02-1 EK numurs: 629-764-9 Reg.nr.: 01-21119489427-24	Potassium p-cumenesulphonate Alternatīvais CAS numurs: 28085-69-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

SVHC

SVHC List (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Satur ne vai mazāk nekā 0,1% no minēto vielu.

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana	
anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām, fosfonātiem	<5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas (LINALOOL, Hexyl Cinnamal, BENZYL SALICYLATE)	

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 2.lpp.)

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:**

Noskalot siltā ūdenī.

Nekavējoties nepieciešama ārsta palīdzība, jo neapstrādāts apdegums var radīt grūti ārstējamus brūces.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.**Pēc norīšanas:**

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Drošības datu lapu uzrādīt ārstam.**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Produkts pats nedeg.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Oglekļa monoksīds (CO)

Slāpekļskābes oksīdi (NOx)

Sēra dioksīds (SO2)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Citi dati Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 3.lpp.)

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Paredzēt grīdu, kas noturīga pret sārmiem.

Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

Pielietot tikai tādas tvertnes, kas ir speciāli pieļautas šai vielai/ produktam.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

Neuzglabāt kopā ar skābēm.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Skat. par produkta lietošanu, punktu 1.2**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****1310-73-2 Nātrija hidroksīds**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m³PEL (US) Ilgstoša vērtība: 2 mg/m³REL (US) Ceiling limit value: 2 mg/m³TLV (US) Ceiling limit value: 2 mg/m³**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole**

Darba vietā nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Lielas koncentrācijas gadījumā – aizsargāt elpošanu.

P2 filtrs

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 4.lpp.)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāls

Ilgstošas saskares gadījumā: Nitrila kaučuks, > 480 min (EN 374)

Saskarē ar izsmidzinātu produktu: Nitrila kaučuks, > 480 min (EN 374)

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

kad piemēro manuāli

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**Vispārēji dati**

Agregātvoklis	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	nav pielietojams
Augšējā:	nav pielietojams
Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH pie 20 °C	14
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
dinamiskā:	Nav noteikts.
Šķīdība	
ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C:	1,1 g/cm³
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 5.lpp.)

9.2 Cita informācija**Izskats:**

Forma: Šķidrums

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Pašuzliesmošanas temperatūra Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:

VOC (EC) 0,02 %

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes iztrūkst

iztrūkst

Aerosoli iztrūkst

iztrūkst

Oksidējošas gāzes iztrūkst

iztrūkst

Gāzes zem spiediena iztrūkst

iztrūkst

Uzliesmojoši šķidrumi iztrūkst

iztrūkst

Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst

iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst

iztrūkst

Pirofori šķidrumi iztrūkst

iztrūkst

Piroforas cietas vielas iztrūkst

iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala

uzliesmojošas gāzes iztrūkst

iztrūkst

Oksidējoši šķidrumi iztrūkst

iztrūkst

Oksidējošas cietas vielas iztrūkst

iztrūkst

Organiskie peroksīdi iztrūkst

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

iztrūkst

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

iztrūkst

— LV —

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 6.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja** Pareizi lietojot, stabils.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte****Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Reaģē ar skābēm.

Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Stipra sakaršana.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Nav maisījuma testēšanas datu. Maisījuma akūtā toksiskuma attiecīgās aplēses ir aprēķinātas pēc izejvielu un (ja nepieciešams) priekšmaisījumu toksiskuma datiem. Papildus tālāk ir norādīti attiecīgo izejvielu toksiskuma dati. ATE = aprēķināto akūto toksicitāti

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

orāli	ATEmix	>5.000 mg/kg
dermāli	ATEmix	>5.000 mg/kg

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

68891-38-3 Spirti C12-14, etoksilēto (1-2,5), sulfātu, nātrija sāļi

orāli	LD50	4.100 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nav maisījuma testēšanas datu.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nav maisījuma testēšanas datu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 7.lpp.)

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Papildu toksiskā informācija:**

Toksikoloģijas dati sniegtie sastāvdaļas ir paredzēti medicīnas speciālistiem, ekspertiem šajā jomā, veselības un drošības Tokolgen. Dati par sastāvdaļām, ko sniedz ražotāji izejmateriālu.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

No visas informācijas par izejvielām neizriet norādes uz maisījuma kancerogēnu, mutagēnu vai teratogēnu iedarbību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

*** 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Ūdeņu toksiskums:****1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

EC50, 48 h 40,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 (48 h) 133 mg/l (fish)

68891-38-3 Spirti C12-14, etoksilēto (1-2,5), sulfātu, nātrija sāļi

EC50, 48 h 7,2 mg/l (daphnia magna)

NOEC, 21 d 0,18 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) 7,1 mg/l (fish)

EC50 (72 h) 27 mg/l (algae)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) >100 mg/l (fish)

NOEC (96h) >100 mg/l (algae)

26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated

EC50, 48 h 7,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) 6,3 mg/l (algae) (OECD 201)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) >100 mg/l (fish)

EC50 (72 h) >100 mg/l (algae)

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta saturā ietvertās aktīvās mazgāšanas substances atbilst likumam par mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu nekaitīgumu apkārtējai videi un ir bioloģiski noārdāmas.

(Turpinājums 9.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 8.lpp.)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:**

Maisījuma sastāvā nav vielas PBT (PBT=noturīgu, bioloģiski akumulatīvu un toksisku).

Nav pielietojams.

vPvB:

Maisījuma sastāvā nav vielas vPvB (vPvB=ļoti noturīgu un bioloģiski ļoti akumulatīvu).

Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašībasProdukts nesatur vielas $\geq 0,1\%$, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Attīrīšanas iekārtās produkts var veidot putas.

Pirms novades kanalizācijā vai ūdeņos attīrīt atbilstoši tehniskās attīstības līmenim.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Produkta atliekas jālikvidē, ievērojot Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un valsts un reģionālos noteikumus. Šim produktam nevar noteikt atkritumu kodu saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EWC), jo klasifikāciju var veikt tikai atkarībā no mērķa, kādam patērētājs lieto produktu. Atkritumu kods ES jānosaka, vienojoties ar atkritumu apsaimniekotāju.

Eiropas atkritumu katalogs

07 06 01* ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmi

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:**

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Eiropas Atkritumu katalogu (EWC): 150110*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR, IMDG, IATA**

UN1824

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**ADR**

NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 9.lpp.)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
ADR, IMDG	
	
klase	8 Korozīvas vielas
Riska faktoru etiķete	8
14.4 Iepakojuma grupa	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Vides apdraudējumi:	
Nav pielietojams.	
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	Uzmanību: Korozīvas vielas
Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	80
Segregation groups	F-A,S-B
Stowage Category	Alkalis
Segregation Code	A
	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
Nav pielietojams.	
Transports/ cita informācija:	
ADR	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E2
	Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
	Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
Transporta kategorija	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E
UN "Model Regulation":	
UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, II	

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Uz šo produktu neattiecas paziņojums par eksportu saskaņā ar Regulu (EK) 649/2012.

Uz produktu neattiecas Ķīmisko ieroču konvencija (CWC).

Uz produktu neattiecas EU VO 1382/2014 (Dual Use).

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 10.lpp.)

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieni un trešām valstīm
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījumam nav nepieciešams vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Artikula numurs: VB 300-73d**Nozīmīgākās frāzes**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

skat. 2.punktu.

H314: Maisījumu klasificēšana, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām: pieskaitīšanas formula

H318: Maisījumu klasificēšana, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām: pieskaitīšanas formula

H290: Klasifikācija veikta, balstoties uz testu: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. (savienošanas principi - bridging principle).

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Turpinājums 12.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.01.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: PreLavan Extra

(Turpinājums 11.lpp.)

Met. Corr.1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija
Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

— LV —